



## กฎกระทรวง

กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย  
อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานประดาน้ำ

พ.ศ. ๒๕๖๓

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕ วรรคหนึ่ง และมาตรา ๘ วรรคหนึ่ง แห่งพระราชบัญญัติ  
ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ รัฐมนตรีว่าการ  
กระทรวงแรงงานออกกฎกระทรวงไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ในกฎกระทรวงนี้

“งานประดาน้ำ” หมายความว่า งานที่ทำใต้น้ำโดยการดำน้ำ

“นักประดาน้ำ” หมายความว่า ลูกจ้างซึ่งเป็นผู้ชำนาญในการทำงานประดาน้ำ

“หัวหน้านักประดาน้ำ” หมายความว่า นักประดาน้ำซึ่งได้รับมอบหมายจากนายจ้างให้ทำ  
หน้าที่วางแผนและควบคุมการทำงานประดาน้ำทั้งหมด

“พี่เลี้ยงนักประดาน้ำ” หมายความว่า นักประดาน้ำซึ่งทำหน้าที่คอยดูแลช่วยเหลือนักประดาน้ำ  
ในการทำงานประดาน้ำ

“นักประดาน้ำพร้อมดำ” หมายความว่า นักประดาน้ำซึ่งทำหน้าที่เตรียมพร้อมจะลงไป  
ช่วยเหลือนักประดาน้ำที่ทำงานประดาน้ำได้ทันทีเมื่อมีเหตุฉุกเฉินเกิดขึ้น

“ผู้ควบคุมระบบการจ่ายอากาศและการติดต่อสื่อสาร” หมายความว่า นักประดาน้ำซึ่งทำหน้าที่  
ควบคุมดูแลระบบการจ่ายอากาศและการติดต่อสื่อสารกับนักประดาน้ำซึ่งทำงานประดาน้ำ

หมวด ๑

งานประดาน้ำ

ข้อ ๒ กฎกระทรวงนี้ให้ใช้บังคับสำหรับงานประดาน้ำที่ทำในน้ำลึกตั้งแต่สิบฟุตแต่ไม่เกิน  
สามร้อยฟุต

ข้อ ๓ นายจ้างจะให้ลูกจ้างทำงานประดาน้ำ ณ สถานที่ใด หรือเปลี่ยนสถานที่การทำงาน  
ประดาน้ำ ต้องแจ้งสถานที่นั้นให้พนักงานตรวจความปลอดภัยในเขตพื้นที่รับผิดชอบทราบล่วงหน้า

ก่อนการทำงานไม่น้อยกว่าเจ็ดวัน โดยอาจแจ้งทางไปรษณีย์ โทรศัพท์ โทรสาร สื่ออิเล็กทรอนิกส์ หรือสื่อเทคโนโลยีสารสนเทศประเภทอื่นก็ได้ ทั้งนี้ ตามแบบที่อธิบดีประกาศกำหนด

ข้อ ๔ นายจ้างต้องจัดให้ลูกจ้างซึ่งทำงานประดาน้ำได้รับการตรวจสุขภาพตามกำหนดระยะเวลาและจัดทำบัตรตรวจสุขภาพลูกจ้างไว้ ทั้งนี้ ตามหลักเกณฑ์ที่อธิบดีประกาศกำหนด

ข้อ ๕ ลูกจ้างซึ่งนายจ้างจะให้ทำงานประดาน้ำต้อง

(๑) มีอายุไม่ต่ำกว่าสิบแปดปีบริบูรณ์

(๒) มีสุขภาพสมบูรณ์ ร่างกายแข็งแรง และไม่เป็นโรคตามที่อธิบดีประกาศกำหนด

(๓) มีความรู้ความสามารถและประสบการณ์ในงานประดาน้ำโดยต้องผ่านการทดสอบตามหลักสูตรที่เป็นไปตามมาตรฐานสากลหรือหน่วยงานของรัฐรับรอง หรือหลักสูตรที่อธิบดีประกาศกำหนด

ข้อ ๖ ให้นายจ้างจัดและดูแลให้ลูกจ้างซึ่งทำงานประดาน้ำปฏิบัติหน้าที่ ดังต่อไปนี้

(๑) หัวหน้านักประดาน้ำ

(ก) วางแผนการทำงานและควบคุมการดำน้ำ ตลอดจนการติดต่อสื่อสารระหว่างลูกจ้างผู้ทำงานใต้น้ำกับลูกจ้างผู้ทำงานบนผิวน้ำ

(ข) วางแผนการป้องกันอันตรายอันอาจเกิดขึ้นจากงานประดาน้ำ

(ค) ชี้แจงและมอบหมายหน้าที่ความรับผิดชอบของนักประดาน้ำ ลูกจ้างผู้ทำงานแต่ละคนตามแผนการทำงานแต่ละครั้ง ตลอดจนวิธีการทำงานประดาน้ำ การป้องกันอันตรายอันอาจเกิดขึ้นจากงานประดาน้ำ และดูแลให้นักประดาน้ำทุกคนตรวจสอบเครื่องมือและอุปกรณ์สำหรับงานประดาน้ำที่จะใช้ในการทำงานให้อยู่ในสภาพพร้อมที่จะทำงานประดาน้ำ

(ง) ตรวจสอบความพร้อมของนักประดาน้ำ เครื่องมือและอุปกรณ์สำหรับงานประดาน้ำก่อนการทำงานประดาน้ำ และปริมาณอากาศในขวดอากาศดำน้ำก่อนและหลังการทำงานประดาน้ำ

(จ) ควบคุมเวลาในการทำงานประดาน้ำ ตั้งแต่เวลาเริ่มดำน้ำ เวลาในการทำงานใต้น้ำเวลาที่กลับขึ้นสู่ผิวน้ำ เวลาที่ต้องพักในระดับความลึกต่าง ๆ และเวลาพักเพื่อปรับสภาพร่างกายก่อนลงไปทำงานใต้น้ำครั้งต่อไป รวมทั้งระยะเวลาการดำน้ำครั้งต่อไป

(ฉ) อยู่สั่งการและควบคุมตลอดเวลาที่มีการทำงานประดาน้ำ

(๒) พี่เลี้ยงนักประดาน้ำ

(ก) ศึกษาและทำความเข้าใจแผนการทำงานที่ได้รับมอบหมายโดยตลอด

(ข) ชักซ้อมและทำความเข้าใจแผนการทำงาน แผนการติดต่อสื่อสาร และแผนการป้องกันอันตรายอันอาจเกิดขึ้นกับนักประดาน้ำ

(ค) ตรวจสอบเครื่องมือและอุปกรณ์สำหรับงานประดาน้ำ และช่วยแต่งชุดดำน้ำให้นักประดาน้ำและนักประดาน้ำพร้อมดำ

(ง) บันทึกปริมาณอากาศที่อยู่ในขวดอากาศดำน้ำก่อนและหลังการดำน้ำ และรายงานการบันทึกเวลาการทำงานใต้น้ำของนักประดาน้ำให้หัวหน้านักประดาน้ำทราบทุกขั้นตอน

- (จ) ช่วยเหลือนักประดาน้ำในการทำงานประดาน้ำ
- (๓) นักประดาน้ำ
- (ก) ศึกษาและทำความเข้าใจแผนการทำงานที่ได้รับมอบหมายโดยตลอด
- (ข) ตรวจสอบเครื่องมือและอุปกรณ์สำหรับงานประดาน้ำให้อยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้ทำงานประดาน้ำ
- (ค) ปฏิบัติตามแผนการทำงาน กฎเกณฑ์การดำน้ำ และมาตรการความปลอดภัยในการดำน้ำ โดยเคร่งครัด โดยเฉพาะอย่างยิ่ง แผนการดำขึ้นโดยจะต้องพักในระดับความลึกต่าง ๆ ตามเวลาที่กำหนดไว้
- (๔) นักประดาน้ำพร้อมดำ
- (ก) เตรียมพร้อมดำน้ำเพื่อช่วยเหลือนักประดาน้ำตามคำสั่งของหัวหน้านักประดาน้ำ
- (ข) ตรวจสอบเครื่องมือและอุปกรณ์สำหรับงานประดาน้ำให้อยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้ทำงานประดาน้ำ
- (๕) ผู้ควบคุมระบบการจ่ายอากาศและการติดต่อสื่อสาร
- (ก) ตรวจสอบและควบคุมการจ่ายอากาศให้นักประดาน้ำตามความลึก
- (ข) ควบคุมระบบการติดต่อสื่อสารระหว่างหัวหน้านักประดาน้ำกับนักประดาน้ำ

## หมวด ๒

## การคุ้มครองความปลอดภัยในการดำน้ำ

ข้อ ๗ นายจ้างต้องควบคุมให้ลูกจ้างซึ่งทำงานประดาน้ำปฏิบัติตามตารางมาตรฐานการดำน้ำ และการลดความกดดัน ตลอดจนการพักเพื่อปรับสภาพร่างกายก่อนลงไปทำงานใต้น้ำในครั้งต่อไป ทั้งนี้ ตามหลักเกณฑ์ที่อธิบดีประกาศกำหนด

ข้อ ๘ นายจ้างต้องจัดให้มีลูกจ้างซึ่งทำงานประดาน้ำ เจ้าหน้าที่เวชศาสตร์ใต้น้ำ แพทย์เวชศาสตร์ใต้น้ำ หรือแพทย์เวชศาสตร์ทางทะเล และอุปกรณ์สำหรับงานประดาน้ำ ทั้งนี้ ตามหลักเกณฑ์ที่อธิบดีประกาศกำหนด

ข้อ ๙ นายจ้างต้องจัดให้มีบริการการปฐมพยาบาลเบื้องต้น และออกซิเจนหนึ่งร้อยเปอร์เซ็นต์ พร้อมหน้ากากช่วยหายใจ เพื่อช่วยเหลือนักประดาน้ำตลอดระยะเวลาที่มีการดำน้ำ

ข้อ ๑๐ ลูกจ้างซึ่งทำงานประดาน้ำอาจปฏิเสธการดำน้ำในคราวใดก็ได้ หากเห็นว่าการดำน้ำในคราวนั้นอาจก่อให้เกิดอันตรายต่อชีวิต ร่างกาย หรือสุขภาพอนามัยของตน

ข้อ ๑๑ นายจ้างและหัวหน้านักประดาน้ำต้องสั่งให้ลูกจ้างซึ่งทำงานประดาน้ำหยุดหรือเลิกการดำน้ำในกรณี ดังต่อไปนี้

- (๑) เมื่อพี่เลี้ยงนักประดาน้ำและนักประดาน้ำไม่สามารถติดต่อสื่อสารได้
- (๒) เมื่อนักประดาน้ำต้องใช้อากาศสำรองจากขวดอากาศหรือขวดอากาศสำรอง

(๓) เมื่อการดำน้ำในพื้นที่บริเวณนั้นไม่ปลอดภัย

หมวด ๓  
อุปกรณ์สำหรับงานประดาน้ำ

ข้อ ๑๒ นายจ้างต้องจัดให้มีอุปกรณ์สำหรับงานประดาน้ำ ดังต่อไปนี้

(๑) เครื่องประดาน้ำประเภทขวดอากาศ (scuba) ประกอบด้วยอุปกรณ์อย่างน้อย ดังต่อไปนี้

- (ก) ขวดอากาศ
- (ข) เข็มขัดน้ำหนัก
- (ค) เครื่องผ่อนกำลังดินอากาศและสายผ่อนอากาศสำรอง
- (ง) เครื่องวัดความลึก
- (จ) เครื่องวัดอากาศ
- (ฉ) ชุดดำน้ำ
- (ช) ชูชีพ
- (ช) เชือกช่วยชีวิตและทุ่นแสดงตำแหน่ง
- (ฉ) ตีนกบ
- (ญ) นาฬิกาดำน้ำ
- (ฎ) มีดดำน้ำ
- (ฏ) สายผ่อนอากาศสำรอง
- (ฐ) หน้ากากดำน้ำ
- (ฑ) ไฟฉายดำน้ำ
- (ฒ) เข็มทิศดำน้ำ

(๒) เครื่องประดาน้ำประเภทใช้อากาศจากผิวน้ำ (surface supply) ประกอบด้วยอุปกรณ์อย่างน้อย ดังต่อไปนี้

- (ก) ขวดอากาศสำรอง
- (ข) เครื่องอัดอากาศ
- (ค) ชุดดำน้ำ
- (ง) ชุดสายรัดตัว
- (จ) ตะกั่วถ่วงหรือน้ำหนักถ่วง
- (ฉ) ตีนกบหรือรองเท้า
- (ช) ตู้ควบคุมระบบการจ่ายอากาศและการติดต่อสื่อสาร
- (ช) ถังพักอากาศและทุ่นแสดงตำแหน่ง
- (ฉ) มีดดำน้ำ

- (ญ) สายอากาศ สายโทรศัพท์ สายวัดความลึก และเชือกช่วยชีวิต  
(ฎ) หัวครอบดำนํ้าหรือหน้ากากดำนํ้า  
(ฏ) ไฟฉายดำนํ้า  
(ฐ) เข็มทิศดำนํ้า

อุปกรณ์สำหรับงานประดานํ้าต้องได้มาตรฐานตามที่อธิบดีประกาศกำหนด

ข้อ ๑๓ นายจ้างต้องบำรุงรักษาและตรวจสอบอุปกรณ์สำหรับงานประดานํ้าตามที่กำหนด  
ในคู่มือของผู้ผลิตอุปกรณ์แต่ละชนิด

#### บทเฉพาะกาล

ข้อ ๑๔ ในระหว่างที่อธิบดียังมีได้ออกประกาศตามกฎกระทรวงนี้ ให้นำประกาศที่ออกตาม  
กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ ดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย  
และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานประดานํ้า พ.ศ. ๒๕๔๘ มาใช้บังคับโดยอนุโลม

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๑ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๓

หม่อมราชวงศ์จตุมงคล โสณกุล

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงแรงงาน

หมายเหตุ :- เหตุผลในการประกาศใช้กฎกระทรวงฉบับนี้ คือ โดยที่มาตรา ๘ วรรคหนึ่ง แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ บัญญัติให้นายจ้างบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดในกฎกระทรวง สมควรกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานประดาน้ำ อันจะทำให้ลูกจ้างและผู้ที่เกี่ยวข้องมีความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับงานประดาน้ำมากยิ่งขึ้น จึงจำเป็นต้องออกกฎกระทรวงนี้